NEW

FURUNO

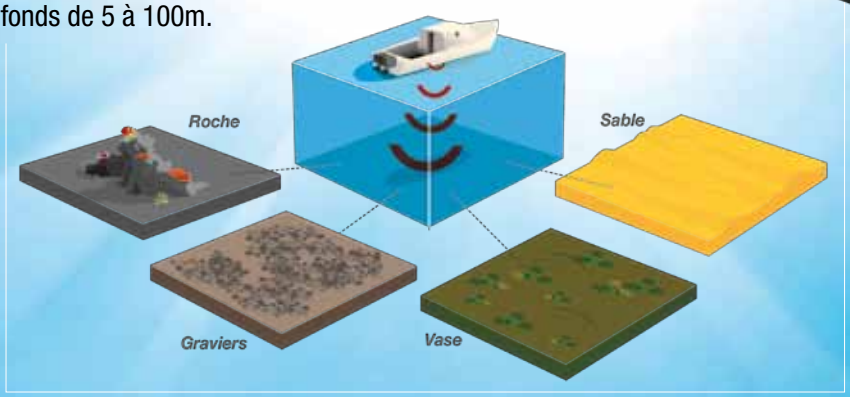
# Lecteurs de cartes GPS/WAAS 5,7” ou 7”, avec fonction sondeur (série F)

## GP1670 / GP1670F

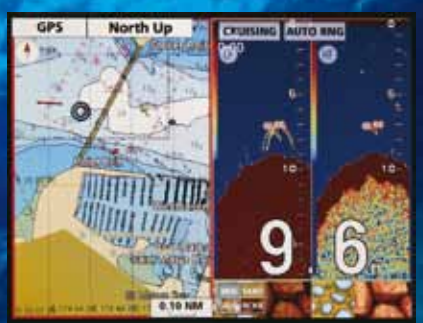
## GP1870 / GP1870F

C-MAP 4D
Digital Charts that grow with your boating needs.

Fonction Discrimination de Fond (série F) :
Cette technologie permet de déterminer la nature du fond : vase, sable, gravier ou roche, dans des fonds de 5 à 100m.



Cartographie double échelle




Cartographie + Sondeur* (avec affichage de l’accufish et discrimination de fond) *GP1670F / 1870F seulement.

### Caractéristiques GP1670/GP1670F/GP1870/GP1870F

- Ecrans couleurs LCD de 5,7’’ et 7’’ haute résolution, anti-condensation (‘Bonded’ LCD), visible avec des lunettes de soleil polarisantes, lisible en plein soleil grâce à une luminosité remarquable de 800 cd/m² (GP1670/GP1670F) et 900 cd/m² (GP1870/1870F).
- Antenne GPS/WAAS intégrée pour faciliter l’installation.
- Prise en charge de toutes les fonctionnalités de la cartographie haute résolution C-MAP 4D
- Les GP1670(F)/GP1870(F) sont munis du bouton de menu RotoKey™ facilitant l’accès au menu !
- Mémoire interne : Waypoints 30 000 points ; traces 30 000 points ; 1 000 routes.

### Caractéristiques GP1670F et GP1870F

- Equipé avec les dernières technologies FURUNO
- Fonction ‘‘Discrimination de fond’’ *Voir la liste des sondes recommandées.*
- Fonction ‘‘ACCU-FISH™’’ : permet d’estimer la taille des poissons.
- Post-traitement du contrôle du gain appliqué sur tous les échos affichés à l’écran.
- Fonction ligne blanche : permet de distinguer les poissons proches du fond.

**www.furuno.fr**

## RotoKey™

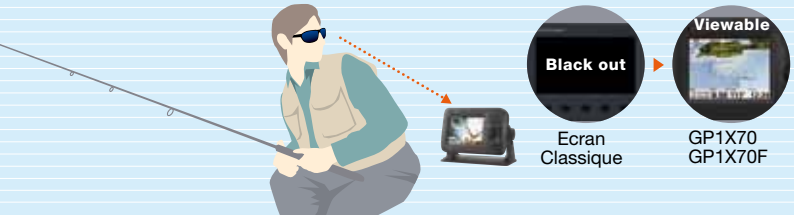
Une courte pression du bouton vous permet d'afficher les différents types de menu disponibles. Une pression plus longue affiche l'ensemble des fonctionnalités des GP1670(F)/GP1870(F).
La rotation du bouton permet de zoomer précisément.

## Double affichage cartographique

Dans le mode "Dual Range Chart Display" (double écran d'affichage cartographique), la série GP1670(F)/GP1870(F) peut afficher simultanément deux cartes avec 2 échelles différentes.

## Polarized Friendly - Visibilité optimale

Les GP1670(F)/GP1870(F) ont un écran traité contre l'effet "Black Out". Quand vous portez des lunettes polarisantes, la visibilité est optimale quel que soit l'angle de vue.




## Bonded LCD - Lisibilité nette

La fabrication de nos écrans LCD est dit "Bonded". Cette méthode de fabrication consiste à assembler l'écran LCD et la vitre de protection sans espace d'air. Ainsi, il n'y a plus de circulation d'air possible entre les deux. Résultat : plus de condensation !

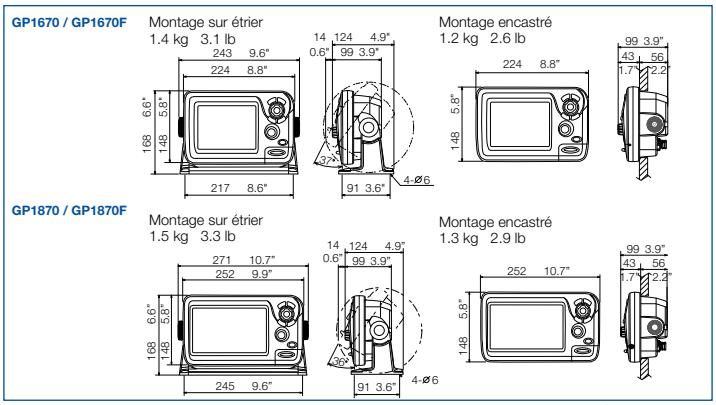
## Remplacement facile des modèles existants :

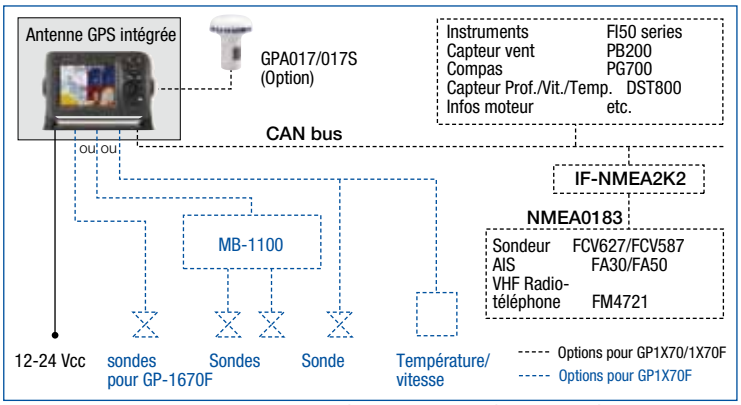
Un kit d'encastrement est disponible en option permettant de remplacer facilement les appareils précédents tels que le GP1650, le GP1850 et la série des GP7000, dont le format était inférieur aux GP1670(F)/GP1870(F).

# COMBINES LECTEUR DE CARTES / GPS AVEC ECRAN LCD COULEUR 5,7" ET 7"

GP1670 / GP1670F GP1870 / GP1870F **S P E C I F I C A T I O N S**

| | GP1670 | GP1670F | GP1870 | GP1870F |
|---|---|---|---|---|
| **Ecran** | | | | |
| **Type d'écran** | Couleur TFT LCD | | | |
| **Taille** | 5,7" | | 7" | |
| **Résolution** | 640 x 480 pixels (VGA) | | 800 x 480 pixels (WVGA) | |
| **Luminosité** | 800 cd/m² | | 900 cd/m² | |
| **Langues** | Anglais (US & UK), Français, Espagnol, Allemand, Italien, Portugais, Danois, Suédois, Norvégien, Finlandais, Grecque, Japonais, Chinois, Russe, Thaïlandais, Vietnamien, Polonais, Malaisien, Indonésien. | | | |
| **Mode d'affichage** | Traceur, Données de navigation, Instruments*, paramètres moteurs*, anémomètre*, niveau de carburant*, état GPS, Sondeur** | | | |
| | *capteurs externes nécessaires **GP1670F et GP1870F uniquement | | | |
| **Capacité de la mémoire** | 30 000 points de routes et traces<br>1 000 points pour les routes planifiées (Max. 50 points par routes)<br>5 000 Waypoints temporaires | | | |
| **Interfaces** | CAN BUS : 1 port<br>Mini USB* : 1 port (2.0) *pour le service uniquement<br>1 Lecteur SD Card (jusqu'à 32 GB)<br>Carte électronique : C-MAP 4D | | | |
| **Autres fonctions** | Affichage cible AIS (Capteur AIS nécessaire) | | | |
| **Température** | -15°C à +55°C | | | |
| **Etanchéité** | IP56 | | | |
| **Alimentation** | 12/24 Vcc | | | |
| **Consommation** | 0,88/0,46 A | 1,05/0,53 A (lorsque la sonde est utilisée) | 0,93/0,49 A | 1,05/0,53 A (lorsque la sonde est utilisée) |
| **GPS/WAAS** | | | | |
| **Réception** | GPS : 50 canaux WAAS : 1 canal | | | |
| **Fréquence de réception** | L1 (1575.42 MHz) | | | |
| **Temps d'acquisition** | 80 s (démarrage à froid) | | | |
| **Vitesse de suivi** | 999 Kn | | | |
| **SBAS** | WAAS, EGNOS, MSAS | | | |
| | | | | |
| **Sondeur (GP1670F et GP1870F uniquement)** | | | | |
| **Fréquence de transmission** | 50 et 200 kHz | | | |
| **Transmission** | 600 W ou 1 kW* *avec module MB1100 en option avec certaines sondes | | | |
| **Echelle d'affichage** | 5 – 1 200 m, en déplacement : 0 – 500 m | | | |
| **Fonctions** | ACCU-FISH*, Automatique (Pêche/Plaisance/Manuel), A-Scope, Zoom marqueur, Zoom fond, Verrouillage fonds, Discrimination de fond* | | | |
| | *Dans certains cas, le composant de fond ou la taille des poissons indiqués sur le GP1670F ou le GP1870F peuvent différer de la structure du fond réel. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser cette fonction. | | | |
| **Défilement d'images** | 7 niveaux : stop, 2/1, 1/1, ½, ¼, 1/8, 1/16 | | | |
| **Liste des équipements** | Ecran GP1670/GP1670F/GP1870/GP1870F, installation matériel et pièces détachées standards. | | | |
| **Option** | • Antenne GPS GPA017/17S •kit de montage pour le mâtereau •Interface NMEA2000 •Convertisseur de données NMEA IF-NMEA2K2 •Boitier d'adaptation pour sonde PRO FURUNO : MB1100* *GP1670F et le GP1870F uniquement | | | |
| **Sondes en Option (GP1670F et GP1870F uniquement)** | Sondes identiques au FCV627 :<br>SB50200TR-4 (525ST-MSD)<br>SP50200TA-1 (525ST-PWD)<br>SP50200TA-2 (525T-PWD)<br>000.015.170 (50/200-1T)<br>000.015.171 (50-200-12M) | | | |




FURUNO France SAS 07/2012 /// v1.0. Textes et photos non contractuels, FURUNO se réserve le droit de modifier les informations de ce document sans préavis en vue d'en améliorer la qualité.